

Unterwasserpumpen

ST 4"

- Für Trinkwasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Grundwassernutzung, Speisung von Wärmepumpen, zivile oder industrielle Anlagen usw.
- Pumpenkörper und Pumpenwelle in Edelstahl, schwebend gelagerte Laufräder und Leiträder aus Noryl.
- Alle Pumpen sind mit eingebautem Rückschlagventil ausgerüstet.
- 1x230V Versionen mit Kondensator und Thermoschutz in AP-Gehäuse. 3x400V Versionen Motorschutz nötig.
- Wassertemperatur max. 35°C. Sandgehalt max.50g/m³.
- Durchmesser der Pumpe 98mm, Anschlusskabel 1m.

Technische Daten

Pumpentyp	P ₂ [kW]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Anschluss [Zoll]
ST0510	0,37	67	25	1 1/4" IG
ST0513	0,37	86	25	1 1/4" IG
ST0519	0,55	126	25	1 1/4" IG
ST0526	0,75	173	25	1 1/4" IG
ST0538	1,1	253	25	1 1/4" IG
ST1007	0,37	46	50	1 1/4" IG
ST1010	0,55	69	50	1 1/4" IG
ST1014	0,75	92	50	1 1/4" IG
ST1020	1,1	139	50	1 1/4" IG
ST1305	0,37	34	70	1 1/4" IG
ST1311	0,75	72	70	1 1/4" IG
ST1316	1,1	106	70	1 1/4" IG
ST1321	1,5	142	70	1 1/4" IG
ST1332	2,2	208	70	1 1/4" IG
ST1805	0,37	33	100	1 1/4" IG
ST1807	0,55	46	100	1 1/4" IG
ST1809	0,75	59	100	1 1/4" IG
ST1814	1,1	93	100	1 1/4" IG
ST1818	1,5	120	100	1 1/4" IG
ST1827	2,2	175	100	1 1/4" IG
ST2512	1,1	77	110	1 1/2" IG
ST2516	1,5	102	110	1 1/2" IG
ST2524	2,2	151	110	1 1/2" IG
ST2532	3	203	110	1 1/2" IG
ST3507	0,75	42	140	2" IG
ST3514	1,5	90	140	2" IG
ST3520	2,2	125	140	2" IG
ST3527	3	169	140	2" IG
ST3536	4	221	140	2" IG
ST4004	0,75	26	200	2" IG
ST4006	1,1	39	200	2" IG
ST4008	1,5	52	200	2" IG
ST4013	2,2	82	200	2" IG
ST4017	3	108	200	2" IG
ST4021	4	132	200	2" IG
ST4023	4	148	200	2" IG
ST6014	3	89	260	2" IG
ST6019	4	120	260	2" IG
ST8008	2,2	51	400	2" IG
ST8011	3	70	400	2" IG
ST8015	4	97	400	2" IG
ST8020	5,5	125	400	2" IG



Leistungstabelle siehe Rückseite

Leistungstabelle

Modell Modèle	kW	Q																			Pumpe		Motor				
		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	Länge	kg	Länge	kg	
		m ³ /h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12					
H= Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)																											
ST-0510	0.37	67	63	55	46	33	18																	324	3.3	342	6.4
ST-0513	0.37	86	78	70	56	42	23																	377	3.7	342	6.4
ST-0519	0.55	126	118	105	86	60	30																	481	4.7	357	6.9
ST-0526	0.75	173	160	141	117	81	39																	642	5.8	377	8.1
ST-0538	1.1	253	234	208	169	117	52																	864	8.2	392	8.6
ST-1007	0.37	46			43	42	39	36	33	29	26	22												271	2.8	342	6.4
ST-1010	0.55	69			65	63	60	55	50	44	37	29												324	3.3	357	6.9
ST-1014	0.75	92			86	83	79	74	67	60	52	42												394	3.9	377	8.1
ST-1020	1.1	139			131	127	120	111	101	90	75	60												499	4.9	392	8.6
ST-1305	0.37	34				32	31	30	29	28	26	24	19	13										236	2.5	342	6.4
ST-1311	0.75	72				68	66	64	61	58	54	49	38	26										342	3.4	377	8.1
ST-1316	1.1	106				101	98	95	89	83	77	70	54	33										430	4.2	392	8.6
ST-1321	1.5	142				135	132	127	122	115	108	100	79	49										519	5.0	417	9.8
ST-1332	2.2	208				200	194	187	177	165	152	138	104	62										749	7.1	452	11.4
ST-1805	0.37	33					29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3							257	2.7	342	6.4
ST-1807	0.55	46					43	42	41	40	39	37	33	28	21	13	7							301	3.0	357	6.9
ST-1809	0.75	59					55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10							344	3.3	377	8.1
ST-1814	1.1	93					87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20							452	4.1	392	8.6
ST-1818	1.5	120					113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25							538	4.7	417	9.8
ST-1827	2.2	175					164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35							767	6.2	452	11.4
ST-2512	1.1	77						72	71	69	68	63	57	49	41	31								433	4.1	392	8.6
ST-2516	1.5	102						98	96	94	92	86	77	68	57	46								542	5.0	417	9.8
ST-2524	2.2	151						142	139	136	132	122	111	97	80	62								777	6.6	452	11.4
ST-2532	3	203						188	185	180	175	162	146	127	105	80								965	8.7	507	13.8
ST-3507	0.75	42										36	34	32	30	28	25	19	11					390	3.7	377	8.1
ST-3514	1.5	90										77	74	71	68	63	59	46	28					607	5.7	417	9.8
ST-3520	2.2	125										107	102	97	92	86	80	62	40					831	7.5	452	11.4
ST-3527	3	169										145	139	131	123	115	107	84	55					1048	9.6	507	13.8
ST-3536	4	221										190	181	173	164	154	143	112	72					1318	12.2	630	19.6
ST-4004	0.75	26												24	23	22	21	19	17	15	12			294	2.8	377	8.1
ST-4006	1.1	39													36	35	34	32	29	26	22	17		356	3.4	392	8.6
ST-4008	1.5	52													48	47	46	43	39	35	29	24		418	4.0	417	9.8
ST-4013	2.2	82													75	73	71	66	59	50	40	30		573	5.5	452	11.4
ST-4017	3	108													98	96	94	87	79	70	58	46		697	6.6	507	13.8
ST-4021	4	132													117	114	111	103	93	82	68	52		859	7.8	630	19.6
ST-4023	4	148													134	131	127	118	108	95	79	60		921	8.4	630	19.6

Modell Modèle	kW	Q																			Pumpe		Motor				
		l/min	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	450	500	Länge	kg	Länge	kg	
		m ³ /h	4.8	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13	14.4	16	17	18	19	20	22	23	24	27	30					
H= Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)																											
ST-6014	3	89				76	72	67	62	56	49	43	35	28										989	8.6	507	13.8
ST-6019	4	120				102	97	91	89	76	68	58	48	37										1195	11.0	630	19.6
ST-8008	2.2	51					41	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12				676	6.3	452	11.4
ST-8011	3	70					57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18				880	8.1	507	13.8
ST-8015	4	97					79	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27				1149	10.5	630	19.6
ST-8020	5.5	125					102	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37				1489	13.5	690	23.4

Optionen

- Unterwasser-Flachkabel 4x1,5mm² 10m
- Unterwasser-Flachkabel 4x1,5mm² 20m
- Unterwasser-Flachkabel 4x1,5mm² 30m
- Motorschutzschalter 3x400V bis 10A
- Motorstarter 3x400V mit Schwimmerschalter 10m
- Motorvoll-/Trockenlaufschutz Pilot 312 bis 4kW 3x400V (elektronisch)
- Spleisset Harz- 2,5mm²
- Frequenzsteuerungen und elektronische Softstarter auf Anfrage.

Unterwasserpumpen

SB 3"

- Für Trinkwasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Grundwassernutzung, Speisung von Wärmepumpen, zivile oder industrielle Anlagen usw.
- Pumpenkörper, Pumpenwelle in Edelstahl, Laufräder in glasfaserverstärktem PP.
- Alle Pumpen sind mit eingebautem Rückschlagventil ausgerüstet.
- 1x230V Versionen mit Kondensator und Thermoschutz in AP-Gehäuse.
- 3x400V Versionen Motorschutz bauseitig nötig.
- Wassertemperatur max. 30°C. Sandgehalt max. 50g/m³.
- Durchmesser der Pumpe 74mm, Anschlusskabel 1m (Mehrlänge nach Aufwand).

Technische Daten

Pumpentyp	P ₂ [kW]	Nennspannung [V]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Anschluss [Zoll]
SB 3-23	0,55	1x230	70	45	1" IG
	0,55	3x400	70	45	1" IG
SB 3-30	0,75	1x230	92	45	1" IG
	0,75	3x400	92	45	1" IG
SB 3-45	1,1	1x230	132	45	1" IG
	1,1	3x400	132	45	1" IG

Leistungstabelle und Abmessungen

Pumpentyp	kW	Q										Pumpe		Motor		
		l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	Länge ca.	kg	Länge ca.	kg ca.
		m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7				
H= Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)																
SB 3-23	0,55	70		63,5	60	55,5	50	43,5	34,7	25,1	15	780	4,4	397	6,4	
SB 3-30	0,75	92		82,5	78	72,5	65,5	56,5	45,5	32,7	19,5	1000	5,6	416	6,8	
SB 3-45	1,1	132		122	115	107	96,5	83,5	67	48,5	28,8	1380	7,7	435	7,2	

Optionen

- Motorschutzschalter 3x400V bis 10A
- Motorstarter 3x400V mit Schwimmerschalter 10m
- Motorvoll-/Trockenlaufschutz Pilot 312 bis 4kW 3x400V (elektronisch)
- Spleisset Harz- 2,5mm²
- Frequenzsteuerungen und elektronische Softstarter auf Anfrage.



Edelstahl – Unterwasserpumpen

SP 6"

- Für Trinkwasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Grundwassernutzung, Speisung von Wärmepumpen, zivile oder industrielle Anlagen usw.
- Pumpenkörper, Pumpenwelle, Laufräder und Leiträder in Edelstahl.
- Alle Pumpen sind mit eingebautem Rückschlagventil ausgerüstet.
- Nennspannung 3x400V/50Hz.
- Wassertemperatur max. 30°C Grad. Sandgehalt max. 50g/m³.
- Durchmesser der Pumpe 149mm, Anschlusskabel 1m (Mehrlänge nach Aufwand).

Technische Daten

Pumpentyp	P ₂ [kW]	H _{max.} [m]	Q _{max.} [l/min.]	Anschluss [Zoll]	Motor [Zoll]
SP 90-7	4	75	383	2 1/2" IG	6"
SP 90-10	5,5	108	383	2 1/2" IG	6"
SP 90-13	7,5	141	383	2 1/2" IG	6"
SP 90-17	9,2	184	383	2 1/2" IG	6"
SP 90-20	11	216	383	2 1/2" IG	6"
SP 90-24	13	260	383	2 1/2" IG	6"
SP 90-27	15	292	383	2 1/2" IG	6"
SP 150-2	2,2	23	700	3" IG	4"
SP 150-3	3	33	700	3" IG	4"
SP 150-4	4	43	700	3" IG	6"
SP 150-6	5,5	67	700	3" IG	6"
SP 150-8	7,5	88	700	3" IG	6"
SP 150-11	11	122	700	3" IG	6"
SP 150-13	11	143	700	3" IG	6"
SP 150-17	15	188	700	3" IG	6"
SP 150-21	18,5	230	700	3" IG	6"
SP 150-26	22	287	700	3" IG	6"
SP 150-35	30	382	700	3" IG	6"
SP 230-2	3	24	1000	3" IG	4"
SP 230-3C	4	35	1000	3" IG	6"
SP 230-4C	5,5	49	1000	3" IG	6"
SP 230-5	7,5	65	1000	3" IG	6"
SP 230-7	11	94	1000	3" IG	6"
SP 230-10	15	133	1000	3" IG	6"
SP 230-12	18,5	158	1000	3" IG	6"
SP 230-15	22	200	1000	3" IG	6"
SP 230-19	30	254	1000	3" IG	6"
SP 300-2	4	26	1300	4" IG	6"
SP 300-3	5,5	40	1300	4" IG	6"
SP 300-4	7,5	53	1300	4" IG	6"
SP 300-5	9,2	67	1300	4" IG	6"
SP 300-6	11	79	1300	4" IG	6"
SP 300-8	15	106	1300	4" IG	6"
SP 300-10	18,5	135	1300	4" IG	6"
SP 300-12	22	162	1300	4" IG	6"
SP 300-16	30	216	1300	4" IG	6"



Edelstahl – Unterwassermotoren

4" + 6"

- Motorenkörper, Welle und Kupplung in Edelstahl.
- Alle Unterwassermotoren für Direktanlauf.
- Anschlusskabel bei 4" Motoren ca. 1,5m.
- Anschlusskabel bei 6" Motoren ca. 3m.
- Kupplungsanschluss nach Nema Standard Norm.
- Isolationsklasse „F“ Schutzart IP 68.
- Unterwassermotoren bis 12" auf Anfrage.

Motorgrösse [Zoll]	P ₂ [kW]	Nennspannung [V]	
		1x230	3x400
4"	0,37	1x230	3x400
	0,55	1x230	3x400
	0,75	1x230	3x400
	1,1	1x230	3x400
	1,5	-----	3x400
	2,2	-----	3x400
	3	-----	3x400
	4	-----	3x400
	5,5	-----	3x400
6"	5,5	-----	3x400
	7,5	-----	3x400
	9,2	-----	3x400
	11	-----	3x400
	15	-----	3x400
	18,5	-----	3x400
	22	-----	3x400
	30	-----	3x400
	37	-----	3x400



Optionen

- Motorschutzschalter 1x230V bis 1,1kW (Schalter Ein/Aus, Motorschutz und Kondensator in AP-Gehäuse)
- Motorschutzschalter 3x400V bis 10A
- Motorstarter 400V mit Schwimmerschalter 10m
- Motorvoll-/Trockenlaufschutz Pilot 312 bis 4kW 3x400V (elektronisch)
- Spleisset Giessharz- 2,5mm²
- Frequenzsteuerungen und elektronische Softstarter auf Anfrage.